***Resource* *Profile*: AllergyIntoleranceBRIPS**

|  |  |
| --- | --- |
| **URL Canônica:**  https://ips.saude.gov.br/StructureDefinition/AllergyIntoleranceBRIPS | **Versão**: 0.0.1 |
| **Ativo desde**:  2023-10-11 | **Nome computável**: AllergyIntoleranceBRIPS |

Este perfil representa as restrições aplicadas ao recurso AllergyIntoleranceBRIPS do Guia de Implementação FHIR do Resumo Internacional do Paciente (IPS).

Ele restringe a representação do registro de uma alergia ou intolerância do paciente, no contexto do resumo internacional do paciente, conforme especificado pelo projeto IPS do HL7 Internacional.

**Escopo/Uso**

Um registro de alergia ou intolerância é representado no resumo do paciente como uma instância de um recurso AllergyIntoleranceBRIPS. Este recurso documenta as alergias ou intolerâncias relevantes de um paciente, descrevendo o tipo de reação (por exemplo, erupção cutânea, anafilaxia), os agentes causadores, a categoria da alergia (alimento, medicação, meio ambiente ou outras substâncias), o tipo de alergia e opcionalmente a criticidade e a certeza da alergia. Os dados sobre a reação também podem ser armazenados no recurso, considerando a substância e seus códigos correspondentes na terminologia SNOMED CT, o tipo de manifestação, a gravidade e observações acerca do evento ocorrido.

**Uso indevido**

Este recurso não deve ser utilizado para representar eventos que não sejam considerados reações adversas do tipo alergia ou intolerância. Outras reações desencadeadas por estímulos físicos - luz, calor, frio, pressão, vibração, que podem mimetizar reações alérgicas ou de intolerância, devem ser registradas como [Condição](https://hl7.org/fhir/R4/condition.html) na lista de problemas, não usando AlergiaIntolerância.

**Casos de uso**

Este recurso pode ser utilizado para armazenar as informações do paciente sobre os eventos de reações adversas em sua história clínica. Tanto as reações alérgicas graves como as mais leves de intolerância podem ser armazenadas no Sumário do Paciente, estabelecendo assim uma linha de evolução das ocorrências adversas da vida do paciente.

**Identificadores**

Não se aplica.

**Extensões**

Este perfil não possui extensões.

**Limites e Relacionamentos**

Este recurso faz referência aos seguintes perfis: ao paciente - PatientBRIPS - que apresenta a alergia, ao profissional – PractitionerBRIPS – e à função do profissional – PractitionerRoleBRIPS - que atende o paciente na ocorrência. Além destes perfis, caso o paciente esteja acompanhado o perfil RelatedPerson pode ser referenciado. Este perfil é usado principalmente para atribuição de informações, uma vez que estes acompanhantes geralmente são uma fonte de informações sobre o paciente.

**Mapeamento de estrutura**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Elemento** | **Card.** | **Descrição** | **Domínio** | **Mapeamento (FHIRPath)** | **Domínio** |
| Identifier | 0.. \* | Identificadores únicos | String |  |  |
| ClinicalStatus.coding.System | 0..1 | Estado clínico atual | Code <http://hl7.org/fhir/ValueSet/allergyintolerance-clinical> |  |  |
| VerificationStatus.coding.system | 0..1 | Status de verificação | Code <http://hl7.org/fhir/ValueSet/allergyintolerance-verification> | [Grau de Certeza de Alergias e Reações Adversas](https://simplifier.net/resolve?scope=RedeNacionaldeDadosemSaude@current&filepath=BRGrauCertezaAlergiasReacoesAdversas-1.0.ValueSet.xml) ([required](http://hl7.org/fhir/r4/terminologies.html" \l "required" \o "To be conformant, instances of this element SHALL include a code from the specified valueset)) | Mapea para o mesmo que é do HL7 |
| Type | 0..1 | Tipo de alergia ou intolerância | Code <http://hl7.org/fhir/ValueSet/allergy-intolerance-type> |  |  |
| Category | 0.. \* | Categoria da alergia (alimento, etc.) | Code <http://hl7.org/fhir/ValueSet/allergy-intolerance-category> | [Categoria do Agente da Alergia ou Reação Adversa](https://simplifier.net/resolve?scope=RedeNacionaldeDadosemSaude@current&filepath=BRCategoriaAgenteAlergiasReacoesAdversas-1.0.ValueSet.xml) ([required](http://hl7.org/fhir/r4/terminologies.html" \l "required" \o "To be conformant, instances of this element SHALL include a code from the specified valueset)) | Mapea para o mesmo que é do HL7 |
| Criticality | 0..1 | Criticidade da alergia | <http://hl7.org/fhir/ValueSet/allergy-intolerance-criticality> | [Criticidade de Alergias e Reações Adversas](https://simplifier.net/resolve?scope=RedeNacionaldeDadosemSaude@current&filepath=BRCriticidadeAlergiasReacoesAdversas-1.0.ValueSet.xml) ([required](http://hl7.org/fhir/r4/terminologies.html" \l "required" \o "To be conformant, instances of this element SHALL include a code from the specified valueset)) | Mapea para o mesmo que é do HL7 |
| Code.coding.system | 0..1 | Código da substância alergênica | CodeableConcept <http://hl7.org/fhir/uv/ips/ValueSet/allergy-intolerance-uv-ips> | [Alérgenos](https://simplifier.net/resolve?scope=RedeNacionaldeDadosemSaude@current&filepath=BRAlergenos-1.0.ValueSet.xml) ([required](http://hl7.org/fhir/r4/terminologies.html" \l "required" \o "To be conformant, instances of this element SHALL include a code from the specified valueset)) | [CBARA](https://simplifier.net/resolve?scope=RedeNacionaldeDadosemSaude@current&filepath=BRAlergenosCBARA.xml) [Imunobiológico](https://simplifier.net/resolve?scope=RedeNacionaldeDadosemSaude@current&filepath=BRImunobiologico.xml) [Medicamento](https://simplifier.net/resolve?scope=RedeNacionaldeDadosemSaude@current&filepath=BRMedicamento.CodeSystem.xml) |
| Patient[Reference] ou patient | 1..1 | Referência ao paciente | Reference |  |  |
| Encounter[reference] | 0..1 |  | Reference |  |  |
| Onset[x] | 0..1 | Início da alergia/intolerância | DateTime/String |  |  |
| Recorded Date | 0..1 | Data de registro | DateTime |  |  |
| Recorder | 0..1 | Quem registrou | [Reference](http://hl7.org/fhir/R4/references.html)([PractitionerBRIPS](https://ips-brasil.web.app/StructureDefinition-PractitionerBRIPS.html) | [PractitionerRoleBRIPS](https://ips-brasil.web.app/StructureDefinition-PractitionerRoleBRIPS.html) | [PatientBRIPS](https://ips-brasil.web.app/StructureDefinition-PatientBRIPS.html) | [RelatedPerson](http://hl7.org/fhir/R4/relatedperson.html)) |  |  |
| Asserter | 0..1 | Quem assegurou | [Reference](http://hl7.org/fhir/R4/references.html)([PatientBRIPS](https://ips-brasil.web.app/StructureDefinition-PatientBRIPS.html) | [RelatedPerson](http://hl7.org/fhir/R4/relatedperson.html) | [PractitionerBRIPS](https://ips-brasil.web.app/StructureDefinition-PractitionerBRIPS.html) | [PractitionerRoleBRIPS](https://ips-brasil.web.app/StructureDefinition-PractitionerRoleBRIPS.html)) |  |  |
| Last Occurrence | 0..1 | Última ocorrência | DateTime |  |  |
| Note | 0.. \* | Anotações | Annotation |  |  |
| Reaction | 0.. \* | Reações alérgicas | BackboneElement |  |  |
| Manifestation.coding.system | 1.. \* |  | CodeableConceptIPS <http://hl7.org/fhir/uv/ips/ValueSet/allergy-reaction-snomed-ct-ips-free-set> |  |  |
| severity | 0..1 |  | code | <http://hl7.org/fhir/ValueSet/reaction-event-severity> |  |